

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 C12P35/04

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

**B. RECHERCHIERTE GEBIETE**

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 C12P

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, BIOSIS

**C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN**

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 198 04 518 A (ROEHM GMBH) 12. August 1999 (1999-08-12) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	1-5
A	JANSSEN MICHIEL H A ET AL: "Evaluation of the performance of immobilized penicillin G acylase using active-site titration" BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING, Bd. 78, Nr. 4, 20. Mai 2002 (2002-05-20), Seiten 425-432, XP002274659 & ISSN: 0006-3592 das ganze Dokument	1-5
A	WO 97/04086 A (GIST BROCADES BV ; VROOM ERIK DE (NL)) 6. Februar 1997 (1997-02-06) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	1-5
	-/--	



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- \*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- \*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- \*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- \*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

23. März 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

16/04/2004

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Douschan, K

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 4 582 860 A (BIGWOOD MICHAEL P ET AL) 15. April 1986 (1986-04-15) das ganze Dokument -----	1-5

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

P EP 03/11480

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19804518 A	12-08-1999	DE 19804518 A1	12-08-1999
		AT 236935 T	15-04-2003
		AU 2520599 A	23-08-1999
		CN 1291200 T	11-04-2001
		DE 59904952 D1	15-05-2003
		DK 1053258 T3	28-07-2003
		WO 9940122 A1	12-08-1999
		EP 1053258 A1	22-11-2000
		ES 2194440 T3	16-11-2003
		JP 2002502892 T	29-01-2002
		PL 342210 A1	21-05-2001
WO 9704086 A	06-02-1997	AU 6659296 A	18-02-1997
		CN 1190990 A	19-08-1998
		WO 9704086 A1	06-02-1997
		EP 0839192 A1	06-05-1998
		JP 2001527381 T	25-12-2001
		US 6060268 A	09-05-2000
US 4582860 A	15-04-1986	BR 8406277 A	01-10-1985
		CA 1228196 A1	13-10-1987
		EP 0146329 A2	26-06-1985
		ES 8800348 A1	01-01-1988
		JP 1762353 C	28-05-1993
		JP 4058311 B	17-09-1992
		JP 60221090 A	05-11-1985
		US 4612288 A	16-09-1986
		ZA 8409758 A	26-02-1986